

TABLE DES AUTEURS

ACAR, J. F. — Voir GOLDSTEIN, F. W.	
ACAR, J. F. — Voir KITZIS, M. D.	
ALONSO, J.-M. — Voir ROCOURT, J.	
ASBURY, M. A. — Voir GRIMONT, P. A. D.	
ASSELINÉAU, J. — Voir DASSAIN, M.	
AUMAITRE, A. — Voir BESNIER, M. O.	
AVE-VIRAT, A. — Voir DESNOTTES, J. F.	
BAGHDADI, N. — Voir CRÉMIEUX, A.	
BARC, M. C. — Voir BOURLIOUX, P.	
de BARJAC, H. — Voir CHARLES, J.-F.	
BARTHÉLÉMY, M. — Voir LABIA, R.	
BENSMAN, A. — Voir DESNOTTES, J. F.	
BERCHE, P. — Voir OFFREDO-HEMMER, C.	
BERTHELOT, P. — Voir CRÉMIEUX, A.	
BESNIER, M. O., BOURLIOUX, P., FOURNIAT, J., DUCLUZEAU, R. et AUMAITRE, A. — Influence de l'ingestion de yogourt sur l'activité lactasique intestinale chez des souris axéniques ou holoxéniques.....	219
BOCKEMÜHL, J. — Voir LE MINOR, L.	
BOURLIOUX, P., BARC, M. C. et GERMAN, A. — Évaluation de l'activité bactéricide des antiseptiques sur la flore cutanée de la souris Hairless holoxénique	115
BOURLIOUX, P. — Voir BESNIER, M. O.	
BOVÉ, J. M. — Voir MOUCHES, C.	
BRAULT, J. — Voir CALVO, C.	
BRENNER, D. J. — Voir GRIMONT, P. A. D.	
BRIGIDI, P. — Voir MATTEUZZI, D.	
BUZONI-GATEL, D. and RODOLAKIS, A. — A mouse model to compare viru- lence of abortive and intestinal ovine strains of <i>Chlamydia psittaci</i> : influence of the route of inoculation.....	91
CALVO, C. et BRAULT, J. — Lysogénie chez <i>Yersinia frederiksenii</i> , <i>Y. kristen- senii</i> et <i>Y. intermedia</i>	183
CARLE-JUNCA, P. — Voir MOUCHES, C.	
CASAL, M. J. and RODRIGUEZ, F. C. — <i>In vitro</i> susceptibility of <i>Mycobac- terium fortuitum</i> to non-antituberculous antibacterial agents.....	73
CHARLES, J.-F. — Action de la δ -endotoxine de <i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>israelensis</i> sur cultures de cellules de <i>Aedes aegypti</i> L.....	365
CHARLES, J.-F. et de BARJAC, H. — Action des cristaux de <i>Bacillus thurin- giensis</i> var. <i>israelensis</i> sur l'intestin moyen des larves de <i>Aedes aegypti</i> L., en microscopie électronique.....	97
CHASSEUR, M. L. — Voir POHL, P.	
CLUZEL, R. — Voir DARFEUILLE, A.	
COLLATZ, E. — Voir GOLDSTEIN, F. W.	

COURTOIS, B., HORNEZ, J. P., COURTOIS, J. et DERIEUX, J. C. — Mise en évidence d'une propriété métabolique de <i>Rhizobium meliloti</i> utilisable pour sa classification.....	141
COURTOIS, B. — Voir HORNEZ, J. P.	
COURTOIS, J. — Voir COURTOIS, B.	
CRÉMIEUX, A., BAGHDADI, N., BERTHELOT, P. et DEBAERT, M. — Activité antituberculeuse d'analogues cycliques de l'éthambutol.....	177
CRIADO, M. T. and FERREIROS, C. M. — Selective interaction of a <i>Fucus vesiculosus</i> lectin-like mucopolysaccharides with several <i>Candida</i> species.....	149
CROCIANI, F. — Voir MATTEUZZI, D.	
DARFEUILLE, A., LAFEUILLE, B., JOLY, B. and CLUZEL, R. — A new colonization factor antigen (CFA/III) produced by enteropathogenic <i>Escherichia coli</i> O128:B12.....	53
DASSAIN, M., TIRABY, G., LANEELLE, M.-A. et ASSELINEAU, J. — Étude comparative de la composition en lipides de sept espèces de <i>Micromonospora</i>	9
DAUDIN, J. J. — Voir SCHMIDT, J. L.	
DEBAERT, M. — Voir CRÉMIEUX, A.	
DERIEUX, J. C. — Voir COURTOIS, B.	
DERIEUX, J. C. — Voir HORNEZ, J. P.	
DESCHAMPS, A. M., RICHARD, C. and LEBEAULT, J.-M. — Bacteriology and nutrition of environmental strains of <i>Klebsiella pneumoniae</i> involved in wood and bark decay.....	189
DESNOTTES, J. F., FORTIER, B., BENSMAN, A. and AVE-VIRAT, A. — Experimental urinary tract infection in rabbits by a group D <i>Streptococcus</i> sp.: a study of serum immunoglobulin classes by enzyme-linked immunosorbent assay.....	351
DEVAL, C. — Voir GRIMONT, P. A. D.	
DORÉ, J. C. — Voir LABIA, R.	
DROZDOWICZ, A. — Voir SILVEIRA-SCHRANK, I.	
DUCLUZEAU, R. — Voir BESNIER, M. O.	
ÉCOBICHON, C. — Voir SANSONETTI, P. J.	
FARMER, J. J. III. — Voir GRIMONT, P. A. D.	
FERREIROS, C. M. — Voir CRIADO, M. T.	
FOLDES, I. — Voir SOMOGYI, P. A.	
FORTIER, B. — Voir DESNOTTES, J. F.	
FOURNIAT, J. — Voir BESNIER, M. O.	
GARNIER, M. — Voir MOUCHES, C.	
GAUDET, G. — Les cellulases extracellulaires de <i>Bacteroides succinogenes</i> ..	111
GAVINI, F. — Voir TRINEL, P. A.	
GERBAUD, G. — Voir GIAMMANCO, G.	
GERMAN, A. — Voir BOURLIOUX, P.	
GHYSELS, G. — Voir POHL, P.	
GIAMMANCO, G., MARRANZANO, M. et GERBAUD, G. — Groupes d'incompatibilité de plasmides de résistance de <i>Shigella sonnei</i>	101
GIRARDEAU, J. P. — Voir OLLIER, J. L.	
GOLDSTEIN, F. W., GUTMANN, L., WILLIAMSON, R., COLLATZ, E. and ACAR, J. F. : <i>In vivo</i> and <i>in vitro</i> emergence of simultaneous resistance to both β -lactam and aminoglycoside antibiotics in a strain of <i>Serratia marcescens</i>	329
GOLDSTEIN, F. W. — Voir KITZIS, M. D.	
GRANGEOT-KEROS, L. — Voir LEBRUN, L.	
GRIMONT, F. — Voir GRIMONT, P. A. D.	
GRIMONT, P. A. D., FARMER, J. S. III, GRIMONT, F., ASBURY, M. A., BRENNER, D. J. and DEVAL, C. — <i>Ewingella americana</i> gen. nov., sp. nov., a new <i>Enterobacteriaceae</i> isolated from clinical specimens.....	39

GUIONIE, M. — Voir LABIA, R.	
GUTMANN, L. — Voir GOLDSTEIN, F. W.	
d'HAUTEVILLE, H. — Voir SANSONETTI, P. J.	
HORNEZ, J. P., COURTOIS, B. et DERIEUX, J. C. — Bilan comparé de l'utilisation par voie oxydative du glucose et du fructose par une souche de <i>Rhizobium meliloti</i>	231
HORNEZ, J. P. — Voir COURTOIS, B.	
IZARD, D., RICHARD, C. and LECLERC, H. — DNA relatedness between <i>Enterobacter sakazakii</i> and other members of the genus <i>Enterobacter</i> ...	241
IZARD, D. — Voir TRINEL, P. A.	
JOLY, B. — Voir DARFEUILLE, A.	
JOUANEL, P. — Voir SIROT, J.	
KAIBOUS, M. — Voir TRINEL, P. A.	
KITZIS, M. D., GOLDSTEIN, F. W., LABIA, R. et ACAR, J. F. — Activité du sulbactam et de l'acide clavulanique, seuls et associés, sur <i>Acinetobacter calcoaceticus</i>	163
LABIA, R., GUIONIE, M., MORAND, A., BARTHÉLÉMY, M. et DORÉ, J.-C. — Affinité de la N-formimidoyl-thiénamycine (MK-0787) pour les bêta-lactamases, étude par une méthode statistique : analyse des correspondances.....	29
LABIA, R. — Voir KITZIS, M. D.	
LACOSTE, A. M. — Voir de TINGUY-MOREAUD, E.	
LAFEUILLE, B. — Voir DARFEUILLE, A.	
LANEELLE, M.-A. — Voir DASSAIN, M.	
LAPIERRE, F. — Voir LEBRUN, L.	
LATGÉ, J.-P. et MOLETTA, R. — Cinétique de la croissance mycélienne de <i>Conidiobolus obscurus</i>	267
LE MINOR, L., BOCKEMÜHL, J. et ROWE, B. — Supplément n° XXV (1981) au schéma de Kauffmann-White.....	107
LEBEAULT, J.-M. — Voir DESCHAMPS, A. M.	
LEBRUN, L., TRAM, C., LAPIERRE, F., GRANGEOT-KEROS, L. and PILLOT, J. — Detection of <i>Legionella pneumophila</i> antigen by ELISA in urine of experimentally infected guinea-pigs.....	155
LECLERC, H. — Voir IZARD, D.	
LECLERC, H. — Voir TRINEL, P. A.	
LINTERMANS, P. — Voir POHL, P.	
McCOY, R. E. — Voir MOUCHES, C.	
MARRANZANO, M. — Voir GIAMMANCO, G.	
MATTEUZZI, D., CROCIANI, F. and BRIGIDI, P. — Antimicrobial susceptibility of <i>Bifidobacterium</i>	339
MOLETTA, R. — Voir LATGÉ, J.-P.	
MONTEIL, H. — Voir PIÉMONT, Y.	
MORAND, A. — Voir LABIA, R.	
MOTTA, C. — Voir SIROT, J.	
MOUCHES, C., BOVÉ, J. M., TULLY, J. G., ROSE, D. L., McCOY, R. E., CARLE-JUNCA, P., GARNIER, M. and SAILLARD, C. — <i>Spiroplasma apis</i> , a new species from the honey-bee <i>Apis mellifera</i>	383
NEUZIL, E. — Voir de TINGUY-MOREAUD, E.	
OFFREDO-HEMMER, C., BERCHE, P. and VÉRON, M. — A complement-sensitive mutant of <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	281
OLLIER, J. L. et GIRARDEAU, J. P. — Structures et fonctions hémagglutinantes des pili K99 dont la biosynthèse est glucose-dépendante ou constitutive et des pili F41.....	247
PIÉMONT, Y. et MONTEIL, H. — Mise en évidence par électrosynérèse des deux sérotypes d'exfoliatine produits par <i>Staphylococcus aureus</i>	169
PILLOT, J. — Voir LEBRUN, L.	

POHL, P., LINTERMANS, P., SCHLICKER, C., CHASSEUR, M. L., GHYSELS, G. et ROWE, D. — Épidémiologie des souches de <i>Salmonella typhimurium</i> biotype 6 isolées en Belgique de 1969 à 1982.....	319
POURCEL, C. — Voir SANSONETTI, P. J.	
RICHARD, C. — Voir DESCHAMPS, A. M.	
RICHARD, C. — Voir IZARD, D.	
ROCOURT, J., ALONSO, J.-M. et SEELIGER, H. P. R. — Virulence comparée des cinq groupes génomiques de <i>Listeria monocytogenes</i> (<i>sensu lato</i>)..	359
ROCOURT, J., SCHRETTENBRUNNER, A. et SEELIGER, H. P. R. — Différenciation biochimique des groupes génomiques de <i>Listeria monocytogenes</i> (<i>sensu lato</i>).....	65
RODOLAKIS, A. — Voir BUZONI-GATEL, D.	
RODRIGUEZ, F. C. — Voir CASAL, M. J.	
ROSE, D. L. — Voir MOUCHES, C.	
ROWE, B. — Voir LE MINOR, L.	
ROWE, B. — Voir POHL, P.	
SAILLARD, C. — Voir MOUCHES, C.	
SANSONETTI, P. J., d'HAUTEVILLE, H., ÉCOBICHON, C. and POURCEL, C. — Molecular comparison of virulence plasmids in <i>Shigella</i> and enteroinvasive <i>Escherichia coli</i>	295
SCHLICKER, C. — Voir POHL, P.	
SCHMIDT, J. L. et DAUDIN, J. J. — Étude de l'homogénéité d'une population de levures isolées à partir de fromages de Camembert.....	399
SCHRETTENBRUNNER, A. — Voir ROCOURT, J.	
SEELIGER, H. P. R. — Voir ROCOURT, J.	
SILVEIRA-SCHRANK, I. and DROZDOWICZ, A. — The behaviour of <i>Azo-sporillum</i> spp. in the presence of plant growth hormones.....	411
SIROT, D. — Voir SIROT, J.	
SIROT, J., JOUANEL, P., MOTTA, C. et SIROT, D. — Modifications de l'activité des antibiotiques par les acides gras dans le tissu osseux.....	79
SOMOGYI, P. A. and FÖLDES, I. — Incorporation of thymine, thymidine, adenine and uracil into nucleic acids of <i>Mycobacterium phlei</i> and its phage.....	19
de TINGUY-MOREAUD, E., LACOSTE, A. M. et NEUZIL, E. — Utilisation de quelques acides ω -guanidoalkylphosphoniques par <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	255
TIRABY, G. — Voir DASSAIN, M.	
TRAM, C. — Voir LEBRUN, L.	
TRINEL, P. A., KAIBOUS, M., IZARD, D., GAVINI, F. et LECLERC, H. — Étude immunologique de la glycéraldéhyde-3-phosphate-déshydrogénase chez les entérobactéries ; intérêt économique.....	127
TULLY, J. G. — Voir MOUCHES, C.	
VÉRON, M. — Voir OFFREDO-HEMMER, C.	
WILLIAMSON, R. — Voir GOLDSTEIN, F. W.	
YABUUCHI, E. — Legitimacy of the names of subspecies of <i>Campylobacter fetus</i> proposed by Véron and Chatelain, 1980.....	3

TABLE DES MOTS-CLÉS

Abeille, <i>Spiroplasma apis</i> ; Classification, France, Mal de mai.....	383
Acide gras, Os, Antibiotique ; Associations, Synergie, Antagonisme.....	79
<i>Acinetobacter calcoaceticus</i> , β -Lactamine, Synergie ; Sulbactam, Acide clavulanique.....	163
Adhérence, <i>Escherichia coli</i> , Facteur de colonisation ; Antigènes, Entérotoxines, Diarr��e.....	53
ADN, <i>Enterobacter</i> , <i>Enterobacter sakazakii</i> ; Hybridation, Taxonomie.....	241
ADN, <i>Ewingella</i> , <i>Ewingella americana</i> , <i>Enterobacteriaceae</i> ; Nomenclature, Genre nouveau, Espèce nouvelle.....	39
ADN, <i>Mycobacterium</i> , Mycobact�riophage, ARN ; Pr�curseurs, Synthèses.	19
<i>Aedes aegypti</i> , <i>Bacillus thuringiensis</i> , δ -Endotoxine ; S�rotype H-14, Histopathologie, Microscopie �lectronique, Intestin.....	197
<i>Aedes aegypti</i> , <i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>israelensis</i> , δ -Endotoxine ; Culture cellulaire.....	365
Aminoglycoside, <i>Serratia marcescens</i> , β -Lactamine ; Mutant, Isolement, R�sistance crois�e.....	329
Antibiosensibilit�, <i>Bifidobacterium</i> , Flore ana�robie ; Pathologie, Traitement, �quilibre intestinal, Diagnostic.....	339
Antibiotique, Os, Acide gras ; Associations, Synergie, Antagonisme.....	79
Antigène, <i>Salmonella</i> , Taxonomie ; Suppl�ment au sch�ma de Kauffmann-White.....	107
Antiseptique, Bact�ricidie, Peau ; Holox�nie, Souris Hairless.....	115
ARN, <i>Mycobacterium</i> , Mycobact�riophage, ADN ; Pr�curseurs, Synthèses..	19
Auxine, <i>Azospirillum</i> , Nitrog�nase ; Gibb�relline, Kin�tine, IAA.....	411
Avortement, <i>Chlamydia psittaci</i> , Brebis ; Souche abortive, Souche intestinale, Mod�le murin, Virulence, Infection spl�nique.....	91
<i>Azospirillum</i> , Nitrog�nase, Auxine ; Gibb�relline, Kin�tine, IAA.....	411
<i>Bacillus thuringiensis</i> , δ -Endotoxine, <i>Aedes aegypti</i> ; S�rotype H-14, Histopathologie, Microscopie �lectronique, Intestin.....	197
<i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>israelensis</i> , δ -Endotoxine, <i>Aedes aegypti</i> ; Culture cellulaire.....	365
Bact�ricidie, Antiseptique, Peau ; Holox�nie, Souris Hairless.....	115
Bact�ricidie s�rique, <i>Pseudomonas aeruginosa</i> , Compl�ment ; Mutant, Voie alterne, Voie classique.....	281
<i>Bacteroides succinogenes</i> , Cellulolyse, Rumen, Cellulases extracellulaires..	111
<i>Bifidobacterium</i> , Antibiosensibilit�, Flore ana�robie ; Pathologie, Traitement, �quilibre intestinal, Diagnostic.....	339
Biotypie, Incompatibilit�, Lysotypie, Plasmides R, <i>Salmonella typhimurium</i> ; �pid�miologie, Belgique.....	319
Bois, <i>Klebsiella pneumoniae</i> ; Souches environnementales, Nutrition, D�gradations, �cologie.....	189
Brebis, <i>Chlamydia psittaci</i> , Avortement ; Souche abortive, Souche intestinale, Mod�le murin, Virulence, Infection spl�nique.....	91
<i>Campylobacter fetus</i> ; Nomenclature, L�gitimit�.....	3

<i>Candida</i> , Mucopolyoside, Lectine ; Agglutination, Spécificité d'espèce.....	149
Cellulolyse, <i>Bacteroides succinogenes</i> , Rumen ; Cellulases extracellulaires.	111
Chimiothérapie, <i>Mycobacterium fortuitum</i> ; <i>In vitro</i> , Agents non anti-tuberculeux.....	73
<i>Chlamydia psittaci</i> , Avortement, Brebis ; Souche abortive, Souche intestinale, Modèle murin, Virulence, Infection splénique.....	91
Complément, <i>Pseudomonas aeruginosa</i> , Bactéricidie sérique ; Mutant, Voie alterne, Voie classique.....	281
<i>Conidiobolus obscurus</i> , Entomophthorale, Croissance mycélienne ; Fermentation, Cinétique.....	267
Croissance mycélienne, Entomophthorale, <i>Conidiobolus obscurus</i> ; Fermentation, Cinétique.....	267
Disaccharidase, Intestin, Lactase, Microflore, Yogourt, Entérocyte, Souris axénique.....	219
ELISA, <i>Legionella pneumophila</i> , Urine ; Cobaye.....	155
ELISA, <i>Streptococcus faecalis</i> , Immunoglobuline ; Pyélonéphrite, Cystite, Titrage, Lapin.....	351
δ -Endotoxine, <i>Bacillus thuringiensis</i> , <i>Aedes aegypti</i> ; Sérotype H-14, Histopathologie, Microscopie électronique, Intestin.....	197
δ -Endotoxine, <i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>israelensis</i> , <i>Aedes aegypti</i> ; Culture cellulaire.....	365
<i>Enterobacter</i> , ADN, <i>Enterobacter sakazakii</i> ; Hybridation, Taxonomie.....	241
<i>Enterobacter sakazakii</i> , ADN, <i>Enterobacter</i> ; Hybridation, Taxonomie.....	241
<i>Enterobacteriaceae</i> , <i>Escherichia coli</i> , Glycéraldéhyde-3-phosphate-déshydrogénase ; Immunologie, Taxonomie.....	127
<i>Enterobacteriaceae</i> , <i>Ewingella</i> , <i>Ewingella americana</i> , ADN ; Nomenclature, Genre nouveau, Espèce nouvelle.....	39
Entéroinvasion, <i>Shigella</i> , <i>Escherichia coli</i> , Virulence, Plasmide ; Restriction, Hybridation.....	295
Entérocyte, Intestin, Lactase, Microflore, Yogourt, Disaccharidase, Souris axénique.....	219
Entomophthorale, <i>Conidiobolus obscurus</i> , Croissance mycélienne ; Fermentation, Cinétique.....	267
<i>Escherichia coli</i> , Adhérence, Facteur de colonisation ; Antigènes, Entérotoxines, Diarrhée.....	53
<i>Escherichia coli</i> , <i>Enterobacteriaceae</i> , Glycéraldéhyde-3-phosphate-déshydrogénase ; Immunologie, Taxonomie.....	127
<i>Escherichia coli</i> , Pili ; Pouvoir pathogène, Hémagglutination.....	247
<i>Escherichia coli</i> , <i>Shigella</i> , Entéroinvasion, Virulence, Plasmide ; Restriction, Hybridation.....	295
Éthambutol, <i>Mycobacterium</i> ; Lipophilie, Bactériostase.....	177
<i>Ewingella</i> , <i>Ewingella americana</i> , <i>Enterobacteriaceae</i> , ADN ; Nomenclature, Genre nouveau, Espèce nouvelle.....	39
<i>Ewingella americana</i> , <i>Ewingella</i> , <i>Enterobacteriaceae</i> , ADN ; Nomenclature, Genre nouveau, Espèce nouvelle.....	39
Exfoliatine, <i>Staphylococcus aureus</i> ; Électrosynérèse.....	169
Facteur de colonisation, <i>Escherichia coli</i> , Adhérence ; Antigènes, Entérotoxines, Diarrhée.....	53
Flore anaérobie, <i>Bifidobacterium</i> , Antibiosensibilité ; Pathologie, Traitement, Équilibre intestinal, Diagnostic.....	339
Fromage, Levure ; Glucides, Espèces, Analyse factorielle discriminante...	399
Fructose, <i>Rhizobium meliloti</i> , Respiration, Oxydation, Glucose ; Exopolyoside, Acide 2-cétogluconique.....	231
Glucose, <i>Rhizobium meliloti</i> , Respiration, Oxydation, Fructose ; Exopolyoside, Acide 2-cétogluconique.....	231
Glycéraldéhyde-3-phosphate-déshydrogénase, <i>Enterobacteriaceae</i> , <i>Escherichia coli</i> ; Immunologie, Taxonomie.....	127

Groupage génomique, <i>Listeria</i> ; CAMP-test, D-xylose, L-rhamnose, α -méthyl-D-mannoside.....	65
Guanido-2-éthylphosphonate, <i>Pseudomonas aeruginosa</i> , Guanido-3-propylphosphonate, Liaison C-P ; Dégradation, Nutrition.....	255
Guanido-3-propylphosphonate, <i>Pseudomonas aeruginosa</i> , Guanido-2-éthylphosphonate, Liaison C-P ; Dégradation, Nutrition.....	255
Immunoglobuline, <i>Streptococcus faecalis</i> , ELISA ; Pyélonéphrite, Cystite, Titrage, Lapin.....	351
Incompatibilité, Biotypie, Lysotypie, Plasmide R, <i>Salmonella typhimurium</i> ; Épidémiologie, Belgique.....	319
Intestin, Lactase, Microflore, Yogourt, Entérocyte, Disaccharidase, Souris axénique.....	219
<i>Klebsiella pneumoniae</i> , Bois ; Souches environnementales, Nutrition, Dégénération, Écologie.....	189
β -Lactamase, N-formimidoyl-thiénamycine ; Constantes cinétiques, Méthodes statistiques.....	29
β -Lactamine, <i>Acinetobacter calcoaceticus</i> , Synergie ; Sulbactam, Acide clavulanique.....	163
β -Lactamine, <i>Serratia marcescens</i> , Aminoglycoside ; Mutant, Isolement, Résistance croisée.....	329
Lactase, Intestin, Microflore, Yogourt, Entérocyte, Disaccharidase, Souris axénique.....	219
Lectine, <i>Candida</i> , Mucopolyoside ; Agglutination, Spécificité d'espèce.....	149
<i>Legionella pneumophila</i> , Urine, ELISA ; Cobaye.....	155
Levure, Fromage ; Glucides, Espèces, Analyse factorielle discriminante..	399
Liaison C-P, <i>Pseudomonas aeruginosa</i> , Guanido-2-éthylphosphonate, Guanido-3-propylphosphonate ; Dégradation, Nutrition.....	255
Lipide, <i>Micromonospora</i> ; Taxonomie chimique, Esters de tréhalose, Acide heptadécanoïque.....	9
<i>Listeria</i> , Groupage génomique ; CAMP-test, D-xylose, L-rhamnose, α -méthyl-D-mannoside.....	65
<i>Listeria</i> , Virulence ; Souris, Groupes génomiques.....	359
Lysogénie, <i>Yersinia frederiksenii</i> , <i>Y. kristensenii</i> , <i>Y. intermedia</i>	183
Lysotypie, Biotypie, Incompatibilité, Plasmides R, <i>Salmonella typhimurium</i> ; Épidémiologie, Belgique.....	319
Microflore, Intestin, Lactase, Yogourt, Entérocyte, Disaccharidase, Souris axénique.....	219
<i>Micromonospora</i> , Lipide ; Taxonomie chimique, Esters de tréhalose, Acide heptadécanoïque.....	9
Mucopolyoside, <i>Candida</i> , Lectine ; Agglutination, Spécificité d'espèce...	149
Mycobactériophage, <i>Mycobacterium</i> , ADN, ARN ; Précurseurs, Synthèses.	19
<i>Mycobacterium</i> , Éthambutol ; Lipophilie, Bactériostase.....	177
<i>Mycobacterium</i> , Mycobactériophage, ADN, ARN ; Précurseurs, Synthèses.	19
<i>Mycobacterium fortuitum</i> , Chimiothérapie ; <i>In vitro</i> , Agents non anti-tuberculeux.....	73
N-formimidoyl-thiénamycine, β -lactamase ; Constantes cinétiques, Méthodes statistiques.....	29
Nitrogénase, <i>Azospirillum</i> , Auxine ; Gibbérelline, Kinétine, IAA.....	411
Os, Acide gras, Antibiotique ; Associations, Synergie, Antagonisme.....	79
Oxydation, <i>Rhizobium meliloti</i> , Respiration, Glucose, Fructose ; Exopolyoside, Acide 2-cétogluconique.....	231
Peau, Bactéricidie, Antiseptique ; Holoxénie, Souris Hairless.....	115
Pili, <i>Escherichia coli</i> ; Pouvoir pathogène, Hémagglutination.....	247
Plasmide, <i>Shigella</i> , <i>Escherichia coli</i> , Entéroinvasion, Virulence ; Restriction, Hybridation.....	295
Plasmides R, Biotypie, Incompatibilité, Lysotypie, <i>Salmonella typhimurium</i> , Épidémiologie, Belgique.....	319

Plasmide R, <i>Shigella sonnei</i> ; Groupes d'incompatibilité, Épidémiologie...	101
Polyoside, <i>Rhizobium meliloti</i> ; Classification, <i>Rhizobium</i> , <i>Agrobacterium</i> ...	141
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> , Bactéricidie sérique, Complément ; Mutant, Voie alterne, Voie classique.....	281
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> , Guanido-2-éthylphosphonate, Guanido-3-propylphosphonate, Liaison C-P ; Dégradation, Nutrition.....	255
Respiration, <i>Rhizobium meliloti</i> , Oxydation, Glucose, Fructose ; Exopolyoside, Acide 2-cétogluconique.....	231
<i>Rhizobium meliloti</i> , Polyoside ; Classification, <i>Rhizobium</i> , <i>Agrobacterium</i> ...	141
<i>Rhizobium meliloti</i> , Respiration, Oxydation, Glucose, Fructose ; Exopolyoside, Acide 2-cétogluconique.....	231
Rumen, <i>Bacteroides succinogenes</i> , Cellulolyse ; Cellulases extracellulaires...	111
<i>Salmonella</i> , Antigène, Taxonomie ; Supplément au schéma de Kauffmann-White.....	107
<i>Salmonella typhimurium</i> , Biotypie, Incompatibilité, Lysotypie, Plasmides R ; Épidémiologie, Belgique	319
<i>Serratia marcescens</i> , β -Lactamine, Aminoglycoside ; Mutant, Isolement, Résistance croisée.....	329
<i>Shigella</i> , <i>Escherichia coli</i> , Entéroinvasion, Virulence, Plasmide ; Restriction, Hybridation.....	295
<i>Shigella sonnei</i> , Plasmide R ; Groupes d'incompatibilité, Épidémiologie...	101
Souris axénique, Intestin, Lactase, Microflore, Yogourt, Entérocyte, Disaccharidase.....	219
<i>Spiroplasma apis</i> , Abeille ; Classification, France, Mal de mai.....	383
<i>Staphylococcus aureus</i> , Exfoliatine ; Électrosynérèse.....	169
<i>Streptococcus faecalis</i> , ELISA, Immunoglobuline ; Pyélonéphrite, Cystite, Titrage, Lapin.....	351
Supplément au schéma de Kauffmann-White, <i>Salmonella</i> , Antigène, Taxonomie.....	107
Synergie, <i>Acinetobacter calcoaceticus</i> , β -Lactamine ; Sulbactam, Acide clavulanique.....	163
Taxonomie, <i>Salmonella</i> , Antigène ; Supplément au schéma de Kauffmann-White.....	107
Urine, <i>Legionella pneumophila</i> , ELISA ; Cobaye.....	155
Virulence, <i>Listeria</i> ; Souris, Groupes génomiques.....	359
Virulence, <i>Shigella</i> , <i>Escherichia coli</i> , Entéroinvasion, Plasmide ; Restriction, Hybridation.....	295
<i>Yersinia frederiksenii</i> , <i>Y. kristensenii</i> , <i>Y. intermedia</i> , Lysogénie.....	183
<i>Y. intermedia</i> , <i>Yersinia frederiksenii</i> , <i>Y. kristensenii</i> , Lysogénie.....	183
<i>Y. kristensenii</i> , <i>Yersinia frederiksenii</i> , <i>Y. intermedia</i> , Lysogénie.....	183
Yogourt, Intestin, Lactase, Microflore, Entérocyte, Disaccharidase, Souris axénique.....	219

INDEX DES ARTICLES PUBLIÉS

Tome 134 A

SECTION I. — Microbiologie générale. Physiologie et génétique bactériennes

Legitimacy of the names of subspecies of <i>Campylobacter jejuni</i> proposed by Véron and Chatelain 1980, by E. YABUCHI.....	3
Étude comparative de la composition en lipides de sept espèces de <i>Micromonospora</i> , par M. DASSAIN, G. TIRABY, M.-A. LANEELLE et J. ASSELINEAU.....	9
Incorporation of thymine, adenine and uracil into nucleic acids of <i>Mycobacterium phlei</i> and its phage, by P. A. SOMOGYI and I. FÖLDES.....	19
Affinité de la N-formimidoyl-thiénamycine (MK-0787) pour les bêta-lactamases ; étude par une méthode statistique : analyse des correspondances, par R. LABIA, M. GUIONIE, A. MORAND, M. BARTHÉLÉMY et J. C. DORÉ.....	29
<i>Ewingella americana</i> gen. nov., sp. nov., a new <i>Enterobacteriaceae</i> isolated from clinical specimens, by P. D. A. GRIMONT, J. J. FARMER III, F. GRIMONT, M. A. ASBURY, D. J. BRENNER and C. DEVAL.....	39
Étude immunologique de la glycéraldéhyde-3-phosphate-déshydrogénase chez les entérobactéries ; intérêt taxonomique, par P. A. TRINEL, M. KAIBOUS, D. IZARD, F. GAVINI et H. LECLERC.....	127
Mise en évidence d'une propriété métabolique de <i>Rhizobium meliloti</i> utilisable pour sa classification, par B. COURTOIS, J. P. HORNEZ, J. COURTOIS et J. C. DERIEUX.....	141
Selective interaction of a <i>Fucus vesiculosus</i> lectin-like mucopolysaccharide with several <i>Candida</i> species, by M. T. CRIADO and C. M. FERREIROS..	149
DNA relatedness between <i>Enterobacter sakazakii</i> and other members of the genus <i>Enterobacter</i> , by D. IZARD, C. RICHARD and H. LECLERC.....	241
Structures et fonctions hémagglutinantes des pili K99 dont la biosynthèse est glucose-dépendante ou constitutive et des pili F41, par J. L. OLLIER et J. P. GIRARDEAU.....	247
Utilisation de quelques acides ω -guanidoalkylphosphoniques par <i>Pseudomonas aeruginosa</i> , par E. de TINGUY-MOREAUD, A. M. LACOSTE et E. NEUZIL.....	255
Cinétique de la croissance mycélienne de <i>Conidiobolus obscurus</i> , par J.-P. LATGÉ et R. MOLETTA.....	267

SECTION II. — Microbiologie médicale.

A new colonization factor antigen (CFA/III) produced by enteropathogenic <i>Escherichia coli</i> O128:B12, by A. DARFEUILLE, B. LAFEUILLE, B. JOLY and R. CLUZEL.....	53
---	----

Différenciation biochimique des groupes génomiques de <i>Listeria monocytogenes</i> (<i>sensu lato</i>), par J. ROCOURT, A. SCHRETTENBRUNNER et H. P. R. SEELIGER.....	65
<i>In vitro</i> susceptibility of <i>Mycobacterium fortuitum</i> to non-antituberculous antibacterial agents, by M. J. CASAL and F. C. RODRIGUEZ.....	73
Modifications de l'activité des antibiotiques par les acides gras dans le tissu osseux, par J. SIROT, P. JOUANEL, C. MOTTA et D. SIROT.....	79
A mouse model to compare virulence of abortive and intestinal ovine strains of <i>Chlamydia psittaci</i> : influence of the route of inoculation, by D. BUZONIGATEL and A. RODOLAKIS.....	91
Groupes d'incompatibilité de plasmides de résistance de <i>Shigella sonnei</i> , par G. GIAMMANCO, M. MARRANZANO et G. GERBAUD.....	101
Supplément n° XXV (1981) au schéma de Kauffmann-White, par L. LE MINOR, J. BOCKEMÜHL et B. ROWE.....	107
Detection of <i>Legionella pneumophila</i> antigen by ELISA in urine of experimentally infected guinea-pigs, by L. LEBRUN, C. TRAM, F. LAPIERRE, L. GRANGEOT-KEROS and J. PILLOT.....	155
Activité du sulbactam et de l'acide clavulanique, seuls et associés, sur <i>Acinetobacter calcoaceticus</i> , par M. D. KITZIS, F. W. GOLDSTEIN, R. LABIA et J. F. ACAR.....	163
Mise en évidence par électrosynérèse de deux sérotypes d'exfoliatine produits par <i>Staphylococcus aureus</i> , par Y. PIEMONT et H. MONTEIL.....	169
Activité antituberculeuse d'analogues cycliques de l'éthambutol, par A. CRÉMIEUX, N. BAGHDADI, P. BERTHELOT et M. DEBAERT.....	177
Lysogénie chez <i>Yersinia frederiksenii</i> , <i>Y. kristensenii</i> et <i>Y. intermedia</i> , par C. CALVO et J. BRAULT.....	183
A complement-sensitive mutant of <i>Pseudomonas aeruginosa</i> , by C. OFFREDO-HEMMER, P. BERCHE and M. VÉRON.....	281
Molecular comparison of virulence plasmids in <i>Shigella</i> and enteroinvasive <i>Escherichia coli</i> , by P. J. SANSONETTI, H. d'HAUTEVILLE, C. ÉCOBICHON and C. POURCEL.....	295
Épidémiologie des souches de <i>Salmonella typhimurium</i> biotype 6 isolées en Belgique de 1969 à 1982, par P. POHL, P. LINTERMANS, C. SCHLICKE, M. L. CHASSEUR, G. GHYSELS et B. ROWE.....	319
<i>In vivo</i> and <i>in vitro</i> emergence of simultaneous resistance to both β -lactam and aminoglycoside antibiotics in a strain of <i>Serratia marcescens</i> , by F. W. GOLDSTEIN, L. GUTMANN, R. WILLIAMSON, E. COLLATZ and J. F. ACAR.....	329
Antimicrobial susceptibility of <i>Bifidobacterium</i> , by D. MATTEUZZI, F. CROCIANI and P. BRIGIDI.....	339
Experimental urinary tract infection in rabbits by a group D <i>Streptococcus</i> sp.: a study of serum immunoglobulin classes by enzyme-linked immunosorbent assay, by J. F. DESNOTTES, B. FORTIER, A. BENSMAN and A. AVÉ-VIRAT.....	351
Virulence comparée des cinq groupes génomiques de <i>Listeria monocytogenes</i> (<i>sensu lato</i>), par J. ROCOURT, J.-M. ALONSO et H. P. R. SEELIGER...	359

SECTION III. — Microbiologie appliquée.

Les cellulases extracellulaires de <i>Bacteroides succinogenes</i> , par G. GAUDET.	111
Évaluation de l'activité bactéricide des antiseptiques sur la flore cutanée de la souris Hairless holoxénique, par P. BOURLIOUX, M. C. BARC et A. GERMAIN.....	115
Bacteriology and nutrition of environmental strains of <i>Klebsiella pneumoniae</i> involved in wood and bark decay, by A. M. DESCHAMPS, C. RICHARD and J. M. LEBAULT.....	189

INDEX DES ARTICLES PUBLIÉS

429

Action des cristaux de <i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>israelensis</i> sur l'intestin moyen des larves de <i>Aedes aegypti</i> L., en microscopie électronique, par J.-F. CHARLES et H. de BARJAC.....	197
Influence de l'ingestion de yogourt sur l'activité lactasique intestinale chez des souris axéniques ou holoxéniques, par M. O. BESNIER, P. BOURLIOUX, J. FOURNIAT, R. DUCLUZEAU et A. AUMAITRE.....	219
Bilan comparé de l'utilisation par voie oxydative du glucose et du fructose par une souche de <i>Rhizobium meliloti</i> , par J. P. HORNEZ, B. COURTOIS et J. C. DERIEUX.....	231
Action de la δ -endotoxine de <i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>israelensis</i> sur cultures de cellules de <i>Aedes argypti</i> L., par J.-F. CHARLES.....	365
<i>Spiroplasma apis</i> , a new species from the honey-bee <i>Apis mellifera</i> , by C. MOUCHES, J. M. BOVÉ, J. G. TULLY, D. L. ROSE, R. E. MCCOY, P. CARLE-JUNCA, M. GARNIER and C. SAILLARD.....	383
Étude de l'homogénéité d'une population de levures isolées à partir de fromages de Camembert, par J. L. SCHMIDT et J. J. DAUDIN.....	399
The behaviour of <i>Azospirillum</i> spp. in the presence of plant growth hormones, by I. SILVEIRA-SCHRANK and A. DROZDOWICZ.....	411

Différenciation biochimique des groupes génomiques de <i>Listeria monocytogenes</i> (<i>sensu lato</i>), par J. ROCOURT, A. SCHRETTENBRUNNER et H. P. R. SEELIGER.....	65
<i>In vitro</i> susceptibility of <i>Mycobacterium fortuitum</i> to non-antituberculous antibacterial agents, by M. J. CASAL and F. C. RODRIGUEZ.....	73
Modifications de l'activité des antibiotiques par les acides gras dans le tissu osseux, par J. SIROT, P. JOUANEL, C. MOTTA et D. SIROT.....	79
A mouse model to compare virulence of abortive and intestinal ovine strains of <i>Chlamydia psittaci</i> : influence of the route of inoculation, by D. BUZONIGATEL and A. RODOLAKIS.....	91
Groupe d'incompatibilité de plasmides de résistance de <i>Shigella sonnei</i> , par G. GIAMMANCO, M. MARRANZANO et G. GERBAUD.....	101
Supplément n° XXV (1981) au schéma de Kauffmann-White, par L. LE MINOR, J. BOCKEMÜHL et B. ROWE.....	107
Detection of <i>Legionella pneumophila</i> antigen by ELISA in urine of experimentally infected guinea-pigs, by L. LEBRUN, C. TRAM, F. LAPIERRE, L. GRANGEOT-KEROS and J. PILLOT.....	155
Activité du sulbactam et de l'acide clavulanique, seuls et associés, sur <i>Acinetobacter calcoaceticus</i> , par M. D. KITZIS, F. W. GOLDSTEIN, R. LABIA et J. F. ACAR.....	163
Mise en évidence par électrosynérèse de deux sérotypes d'exfoliatine produits par <i>Staphylococcus aureus</i> , par Y. PIEMONT et H. MONTEIL.....	169
Activité antituberculeuse d'analogues cycliques de l'éthambutol, par A. CRÉMIEUX, N. BAGHDADI, P. BERTHELOT et M. DEBAERT.....	177
Lysogénie chez <i>Yersinia frederiksenii</i> , <i>Y. kristensenii</i> et <i>Y. intermedia</i> , par C. CALVO et J. BRAULT.....	183
A complement-sensitive mutant of <i>Pseudomonas aeruginosa</i> , by C. OFFREDO-HEMMER, P. BERCHE and M. VÉRON.....	281
Molecular comparison of virulence plasmids in <i>Shigella</i> and enteroinvasive <i>Escherichia coli</i> , by P. J. SANSONETTI, H. d'HAUTEVILLE, C. ÉCOBICHON and C. POURCEL.....	295
Épidémiologie des souches de <i>Salmonella typhimurium</i> biotype 6 isolées en Belgique de 1969 à 1982, par P. POHL, P. LINTERMANS, C. SCHLICKE, M. L. CHASSEUR, G. GHYSELS et B. ROWE.....	319
<i>In vivo</i> and <i>in vitro</i> emergence of simultaneous resistance to both β -lactam and aminoglycoside antibiotics in a strain of <i>Serratia marcescens</i> , by F. W. GOLDSTEIN, L. GUTMANN, R. WILLIAMSON, E. COLLATZ and J. F. ACAR.....	329
Antimicrobial susceptibility of <i>Bifidobacterium</i> , by D. MATTEUZZI, F. CROCIANI and P. BRIGIDI.....	339
Experimental urinary tract infection in rabbits by a group D <i>Streptococcus</i> sp.: a study of serum immunoglobulin classes by enzyme-linked immunosorbent assay, by J. F. DESNOTTES, B. FORTIER, A. BENSMAN and A. AVÉ-VIRAT.....	351
Virulence comparée des cinq groupes génomiques de <i>Listeria monocytogenes</i> (<i>sensu lato</i>), par J. ROCOURT, J.-M. ALONSO et H. P. R. SEELIGER...	359

SECTION III. — Microbiologie appliquée.

Les cellulases extracellulaires de <i>Bacteroides succinogenes</i> , par G. GAUDET.	111
Évaluation de l'activité bactéricide des antiseptiques sur la flore cutanée de la souris Hairless holoxénique, par P. BOURLIOUX, M. C. BARC et A. GERMAIN.....	115
Bacteriology and nutrition of environmental strains of <i>Klebsiella pneumoniae</i> involved in wood and bark decay, by A. M. DESCHAMPS, C. RICHARD and J. M. LEBAULT.....	189

INDEX DES ARTICLES PUBLIÉS

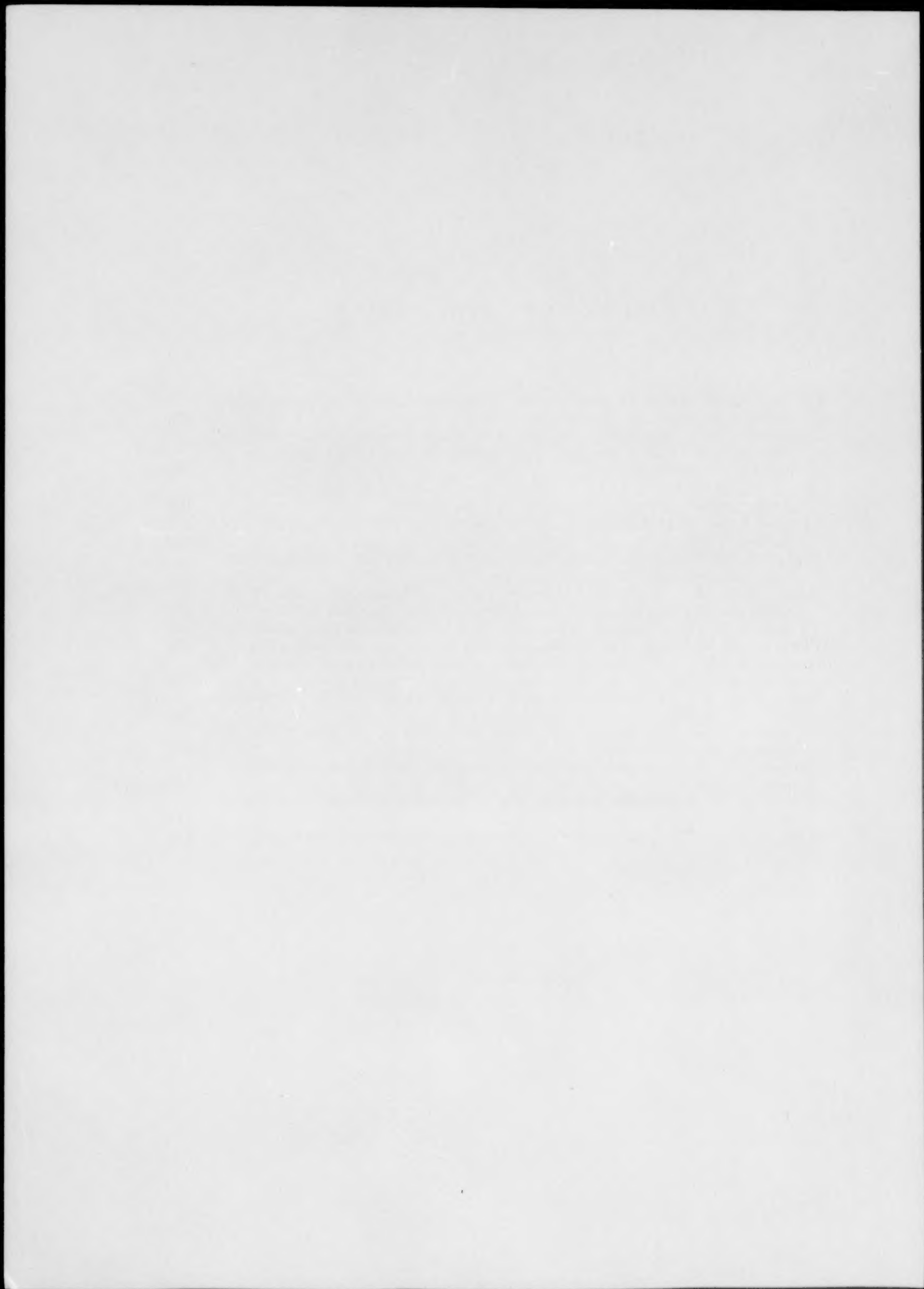
429

Action des cristaux de <i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>israelensis</i> sur l'intestin moyen des larves de <i>Aedes aegypti</i> L., en microscopie électronique, par J.-F. CHARLES et H. de BARJAC.....	197
Influence de l'ingestion de yogourt sur l'activité lactasique intestinale chez des souris axéniques ou holoxéniques, par M. O. BESNIER, P. BOURLIOUX, J. FOURNIAT, R. DUCLUZEAU et A. AUMAITRE.....	219
Bilan comparé de l'utilisation par voie oxydative du glucose et du fructose par une souche de <i>Rhizobium meliloti</i> , par J. P. HORNEZ, B. COURTOIS et J. C. DERIEUX.....	231
Action de la δ -endotoxine de <i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>israelensis</i> sur cultures de cellules de <i>Aedes argypti</i> L., par J.-F. CHARLES.....	365
<i>Spiroplasma apis</i> , a new species from the honey-bee <i>Apis mellifera</i> , by C. MOUCHES, J. M. BOVÉ, J. G. TULLY, D. L. ROSE, R. E. MCCOY, P. CARLE-JUNCA, M. GARNIER and C. SAILLARD.....	383
Étude de l'homogénéité d'une population de levures isolées à partir de fromages de Camembert, par J. L. SCHMIDT et J. J. DAUDIN.....	399
The behaviour of <i>Azospirillum</i> spp. in the presence of plant growth hormones, by I. SILVEIRA-SCHRANK and A. DROZDOWICZ.....	411



INDEX DES LIVRES REÇUS

CAPPUCCINELLI, P. & MORRIS, N. R. — <i>Microtubules in microorganisms</i> (Microbiology series volume 8).....	125
LOUISOT, P. — <i>Biochimie générale et médicale/structurale, métabolique, sémiologique</i> . Vol. 3. Organisation cellulaire, enzymologie générale et médicale, catabolisme.....	125
QUAYLE, J. R. & BULL, A. T. — <i>New dimensions in microbiology: mixed substrate, mixed cultures and microbial communities</i>	126
SETLOV, J. K. & HOLLAENDER, A. — <i>Genetic engineering. Principles and methods</i> . Vol. 4.....	235
WELLS, K. & WELLS, E. K. — <i>Basidium and basidiocarp: evolution, cytology, function and development</i>	235
KLASTERSKY, J. — <i>Infections in cancer patients</i> (Monograph series of the European Organization for Research on treatment of Cancer, volume 10).	236
FREEDMAN, L. R. — <i>Infective endocarditis and other intravascular infections</i> .	237
FÖRSTER, O. & LANDY, M. — <i>Heterogeneity of mononuclear phagocytes</i> ...	237
RIEUTORT, M. — <i>Physiologie animale. 1. Les cellules dans l'organisme</i> (Collection Abrégés de Sciences).....	238
WESTLEY, J. W. — <i>Polyether antibiotics. Naturally occurring acid ionophores</i> . Vol. 1: Biology.....	239
PRIMROSE, S. B. & WARDLAW, A. C. — <i>Sourcebook of experiments for the teaching of microbiology</i>	239
LOUISOT, P. — <i>Biochimie générale et médicale, structurale, métabolique, sémiologique</i>	415
HERVÉ, G. — <i>L'évolution des protéines</i> . Collection « Biologie évolutive », n° 8.....	415
MIMS, C. A. — <i>The pathogenesis of infectious disease</i> (Second edition).....	416



A

3